

**Illustrazione del prodotto**

Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie Z, Inserto, Montaggio diretto
N. d'ordine	<a href="#">1051970000</a>
Tipo	ZP 4/1AN
GTIN (EAN)	403224879235 1
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	47.5 mm	Profondità (pollici)	1.8701 inch
Posizione verticale	22.5 mm	Altezza (pollici)	0.8858 inch
Larghezza	6.5 mm	Larghezza (pollici)	0.2559 inch
Peso netto	6.2 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Tipo di montaggio	innestato		

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Set di spine, innestabile, Molla autobloccante	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No		

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	32 A
Corrente con conduttore max.	32 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W	x	Grado di lordura	3

**Dati tecnici**
**Dati dimensionamento secondo CSA**

Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	28 A	N° certificato (CSA)	200039-1720292
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

**Dati dimensionamento secondo UL**

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Corrente Gr C (cURus)	28 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG		

**Generale**

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	A norma IEC 60947-7-1		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A3		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	12 mm		
Tipo di collegamento	Molla autobloccante		
Numero di collegamenti	1		
Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>

**Dati tecnici**

	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## ZP 4/1AN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZVR ZP4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1855250000</a>		Serie Z, Gancio di bloccaggio, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248396481		
CPZ	25 ST		
Tipo	KOSF ZT4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1856860000</a>		Serie Z, Elemento di codifica, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248400744		
CPZ	50 ST		
Tipo	ZZE ZP4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1855260000</a>		Serie Z, Fermacavo, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248396498		
CPZ	25 ST		

### Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008330000</a>		Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286		
CPZ	1 ST		

## neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
  - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
  - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
  - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	
Tipo	WS 10/6 M MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1818400000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	
Tipo	WS 10/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1828450000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	

## Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

**DEK 5/6****WS/ DEK**

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

**I vantaggi di MultiMark**

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	DEK 5/6 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, bianco	
GTIN (EAN)	4050118392104		
CPZ	600 ST		